

**Designação do projeto | GO +ARROZ: Sustentabilidade do agro-ecossistema arrozal nacional**

**Código do projeto | PDR2020-101-031998**

**Objetivo principal |**

**Encontrar soluções adequadas a diferentes geografias, estruturais e sustentáveis na cultura do arroz, orientadas para a resolução do problema do controlo de infestantes, nomeadamente das espécies de milhãs (*Echinochloa* spp.).**

**Região de intervenção | Beira Litoral, Ribatejo; Alentejo.**

**Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)**

**Data da aprovação | 2018-03-07**

**Data de início | 2017-12-01**

**Data de conclusão | 2020-11-30**

**Custo total elegível | 94 217,37 €**

**Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 56 530,42 €**

**Apoio financeiro público nacional/regional | 14 132,61 €**

**Atividades**

**Amostragem – colheita de sementes e plantas**

**Ensaio de laboratório estufa e laboratório**

**Inquérito aos agricultores**

**Instalação de campos-piloto**

## Resultados esperados

- 1 - Mapeamento da resistência aos herbicidas na cultura do arroz;**
- 2 - Identificação das espécies de Echinochloa spp e a sua distribuição nas principais regiões produtoras de arroz;**
- 3 - Conhecer a biologia e ecologia das espécies de Echinochloa spp;**
- 4 - Desenvolvimento de novas estratégias de controlo de Echinochloa spp. nas principais regiões orizícolas, será baseado na avaliação da eficácia de diferentes métodos de luta (cultural, mecânica e química), integrados entre si;**
- 5 – FIAD – Ferramenta Informática de Apoio à Decisão;**
- 6 – LIVRO técnico-científico ilustrado, intitulado “Infestantes dos Arrozais Portugueses”;**
- 7 - Manual de gestão integrada das infestantes na cultura do arroz**

